Learnova

Item	English	العربى
Project Name	Smart AI Library - Intelligent Book Recommendation System (Learnova)	المكتبة الذكية بالذكاء الاصطناعى - نظام توصية الكتب الذكى (Learnova)
Student Names	Reham Ehab El-Sayed Ahmed Barakat Mariam Mohamed Abdullah Mohamed Norhan Abdelrahman Fathy Salam Hend Mohamed Ahmed Abdel Motaleb Wafaa Yousry Ahmed Kohia Salma Ibrahim Ali	ريهام إيهاب السيد أحمد بركات مريم محمد عبدالله محمد نورهان عبدالرحمن فتحي سلام هند محمد أحمد عبدالمطالب وفاء يسري أحمد كوهية سلمى إبراهيم على
Supervisor	Dr. Sayed Noah	د. سيد نوح
Project Summary	### Project Idea Smart AI Library is an AI-powered digital library that helps users discover books, courses, and educational resources through personalized recommendations, semantic search, summaries, and intelligent question answering. ### Problem Statement Traditional digital libraries often make it difficult for users to find relevant books and courses. Most platforms depend on keyword-based search, lack personalization, and require users to spend significant time exploring content before determining its usefulness. ### Proposed Solution Smart AI Library addresses these challenges by providing: • AI-powered book and course recommendations. • Semantic search based on meaning and context.	### فكرة المشروع هي مكتبة رقمية ذكية تعتمد Smart AI Library على الذكاء الاصطناعي لمساعدة المستخدمين في اكتشاف الكتب والكورسات والمواد التعليمية بسهولة من خلال التوصيات الذكية، والبحث الدلالي، والملخصات، والإجابة على الأسئلة. ### المشكلة تواجه المكتبات الرقمية التقليدية صعوبة في مساعدة المستخدم على الوصول للمحتوى المناسب، حيث تعتمد غالبًا على البحث بالكلمات المفتاحية فقط، وتفتقر إلى التخصيص، مما يجعل المستخدم يقضي وقتًا طويلًا في البحث عن الكتب أو الكورسات المناسبة. ### الحل يوفر Smart AI Library: • توصيات ذكية للكتب والكورسات بناءً على اهتمامات المستخدم. • بحث دلالي يفهم معنى السؤال وسياقه. • ملخصات ذكية للمحتوى لتوفير الوقت. • إمكانية طرح الأسئلة والحصول على إجابات من محتوى الكتاب أو الكورس. • مكتبة شخصية تحتوي على المفضلة

	• AI-generated summaries for faster learning. • Question-answering from book and course content. • Personal libraries with bookmarks, notes, and favorites. ## Result The platform helps users find relevant resources faster, understand content more efficiently, and enjoy a personalized learning experience powered by AI.	والملاحظات والإشارات المرجعية. ## النتيجة يساعد النظام المستخدمين على الوصول إلى المصادر التعليمية المناسبة بشكل أسرع، وفهم المحتوى بكفاءة أكبر، والحصول على تجربة تعلم شخصية وذكية.